

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 17.03.2022

Katalog nr.: BO027

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Andre handelsnavn

BO 027, 50 ml

BO 026, 1 l

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelse af stoffet eller blandingen

skærevæske

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	BOHLE AG	
Gade:	Dieselstr. 10	
By:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informationsgivende afdeling:	Chemie	

1.4. Nødtelefon: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Distillates (peroleum), hydrotreated middle

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Faresætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 17.03.2022

Katalog nr.: BO027

Side 2 af 9

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
 P308+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H304

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle			80 - 100 %
	265-148-2	649-221-00-X	01-2119489867-12	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64742-46-7	265-148-2	Distillates (peroleum), hydrotreated middle	80 - 100 %
		inhalativ: LC50 = >2000 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!
 Forlad det farlige område.
 Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.
 Søg læge hvis vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
 Søg læge hvis vedvarende symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 Søg læge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 17.03.2022

Katalog nr.: BO027

Side 3 af 9

Fremkald IKKE opkastning.
Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forårsager hudirritation.
Farlig ved indånding.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂)
Slukningspulver
alkoholbestandigt skum
Vandsprøjtestråle

Uegnede slukningsmidler

kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opvarmning og ild kan frigive toksikologisk gas.
Kuldioxid, Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Standard procedure for kemikalie brande.
Åndedrætsværn uafhængigt af den omgivne luft (isoleringsapparat)

Andre informationer

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Forhind flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Destrueres efter gældende bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 17.03.2022

Katalog nr.: BO027

Side 4 af 9

Sikkerhedsinformation

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.
For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Forurenet tøj tages straks af.
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Der må ikke spises eller drikkes under brug. Rygning forbudt.
Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.
Skal beskyttes mod direkte sollys.

Information om fælleslagring

Uforenelig med oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagertemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlige anvendelser

skærevæske

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Håndværn

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/689/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

Handske materiale: Butylkautsjuk, NBR (Nitrilkautsjuk)

Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Hudværn

Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

EN 13034 (type 6 begrænset stænkæt)

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Kombinationsfilterapparat

Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, Anbefalet filter type: A-P2

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 17.03.2022

Katalog nr.: BO027

Side 5 af 9

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende
Farve: lysegul
Lugt: af: Kulbrinte

Metode
Tilstand-ændringer

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >200°C °C

Flammepunkt: >90 °C DIN EN ISO 2719

Selvantændelsestemperatur >320°C

pH-værdien: ikke relevant

Viskositet/dynamisk: 5,5 mPa·s
(ved 20 °C)

Viskositet/kinematisk: 4 mm²/s
(ved 40 °C)

Vandopløselighed: emulgerbar

Damptryk: <0,1 hPa
(ved 20 °C)

Massefylde (ved 20 °C): 0,87 g/cm³ DIN 51757

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Skal beskyttes mod direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
ATEmix testet

	Dosis	Arter	Kilde
LD50, oral	>5000 mg/kg	Rotte	
LD50, dermal	>2000 mg/kg	Kanin	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 17.03.2022

Katalog nr.: BO027

Side 6 af 9

LC50, indånding (damp) (4 h) >2000 mg/l Rotte

ATEmix beregnet

ATE (indånding støv/tåge) 1,515 mg/l

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 >2000 mg/l	Rotte		
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.
Kan forårsage øjenirritation hos følsomme personer.

Sensibiliserende virkninger

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Farlig ved indånding.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Undgå gennemtrængning til undergrund.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldkommen tømte beholdere bortskaffes alt efter materiale som brændbart affald eller metalaffald.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006


SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 17.03.2022


Katalog nr.: BO027

Side 7 af 9


PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (destillater (råolie), hydrogen behandlede middeltunge; upecificeret gasolie)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	9
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	III
Faresedler:	9
	
Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	90
Tunnelrestriktionskode:	-

Indenrigsskibstransport (ADN)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (destillater (råolie), hydrogen behandlede middeltunge; upecificeret gasolie)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	9
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	III
Faresedler:	9
	
Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

Skibstransport (IMDG)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	9
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	III
Faresedler:	9
	
Særlige bestemmelser:	274, 335, 969
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-F

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 17.03.2022

Katalog nr.: BO027

Side 8 af 9

14.3. Transportfareklasse(r): 9

14.4. Emballagegruppe: III

Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: A97 A158 A197 A215

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y964

Fritstillet mængde: E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 964

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 450 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 964

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja


PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

2004/42/EF (VOC): 0%

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,9,12,14.

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 17.03.2022

Katalog nr.: BO027

Side 9 af 9

Yderligere information

Note N:

Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn der ganze Raffinationsprozess bekannt ist und nachgewiesen werden kann, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3 part

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)